

H34121020 張勇泰 經濟學(二): 期中作業 A

1.(A)(a)(單位:新台幣百萬元)

支出法:	C 民間消費總計:	固定資本形成毛額	存貨變動	I 資本形成毛額:	G 政府消費支出	出口	進口	NX
2141081 3	1036173 5	6374236	9625	637596 1	315732 4	1421824 3	1270245 0	151579 3
最終產出法:	第一級產業:	第二級產業:	第三輯產業:	進口稅:	加值型營業稅:	統計差異:		
2267984 3	315121	8508876	1312480 5	238728	440,355	51958		
要素所得法:	NFI	GNP						
2267984 3	694718	2337456 1						

資料來源: <https://nstatdb.dgbas.gov.tw/dgbasAll/webMain.aspx?sys=100&funid=dgmaind>

<https://nstatdb.dgbas.gov.tw/dgbasall/webMain.aspx?k=dgmain>

(b)

2023G DP	C 民間消費總計:	固定資本形成毛額	存貨變動	I 資本形成毛額	G 政府消費支出	出口	進口	NX
23061 652	11456 492	59525 92	-107693	5844 899	3222 884	1348 2497	10945 120	25373 77
2023G NP	NI 國民所得	NIT 間接稅淨額	D 固定資本消耗					
25194 223	19937 565	12099 03	4046755					

資料來源: <https://nstatdb.dgbas.gov.tw/dgbasAll/webMain.aspx?sys=100&funid=dgmaind>

<https://nstatdb.dgbas.gov.tw/dgbasall/webMain.aspx?k=dgmain>

(B)

2022 國內生產毛額	三級產業	占比
22679843	13124805	57.87%
2023 國內生產毛額	三級產業	占比
23550853	13730562	58.30%

資料來源: <https://nstatdb.dgbas.gov.tw/dgbasall/webMain.aspx?k=dgmain>

2.(A)

2022:	per capita National Income (NI (NNP)) 單位:台幣	單位: 美金	per capita GDP 單位:台幣	單位: 美金	per capita GNP (GNI) 單位:台幣	單位: 美金
	838294	28121	972550	32625	1002341	33624
2023:	per capita National Income (NI (NNP)) 單位:台幣	單位: 美金	per capita GDP 單位:台幣	單位: 美金	per capita GNP (GNI)	單位: 美金
	853306	27371	1007936	32327	1037999	33299

資料來源: <https://nstatdb.dgbas.gov.tw/dgbasall/webMain.aspx?k=dgmain>

(B)(a)

2022 年經濟成長率:	2.59%
2023 年經濟成長率:	1.31%

資料來源: <https://nstatdb.dgbas.gov.tw/dgbasall/webMain.aspx?k=dgmain>

(b)

111 年第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	112 年第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	113 年第 1 季
3.84%	3.48%	3.98%	-0.68%	-3.49%	1.41%	2.15%	4.93%	-3.02%

資料來源:

<https://nstatdb.dgbas.gov.tw/dgbasall/webMain.aspx?sys=100&funid=qryout&funid2=A018101010&outmode=8&ym=11101&yymt=11212&cycle=2&outkind=11&compmode=0&ratenm=%u7D71%u8A08%u503C&fldlst=1111111111111111&compmode=0&rr=q9881x&&rdm=R40696>

https://www.dgbas.gov.tw/News_Content.aspx?n=3602&s=231233

(c) 在 111 年小幅度的成長，並趨於平穩，在小幅度下降，後又回復成長，並在 113 年初回降，整體沒有明顯的劇烈變化，整體呈現平穩，且大致呈現小幅度的 U 字型並在 113 年初掉下去。

3(A)(a) 基期: 民國 110 年

年分:	CPI	通貨膨脹率:	失業率:	痛苦指數
2022	102.95	2.95%	3.67%	6.62
2023	105.51	2.49%	3.48%	5.97

資料來源: <https://www.stat.gov.tw/Default.aspx>

(b)

省略: %

2022/1	2022/2	2022/3	2022/4	2022/5	2022/6
0.56/3.61	-0.01/3.65	0.31/3.66	0.77/3.62	0.25/3.68	0.38/3.74
2022/7	2022/8	2022/9	2022/10	2022/11	2022/12
-0.03/3.78	-0.08/3.79	0.24/3.66	0.27/3.64	-0.14/3.61	0.15/3.52
2023/1	2023/2	2023/3	2023/4	2023/5	2023/6
0.90/3.50	-0.62/3.53	0.25/3.56	0.76/3.50	-0.07/3.46	0.11/3.49
2023/7	2023/8	2023/9	2023/10	2023/11	2023/12
0.10/3.56	0.56/3.56	0.63/3.48	0.38/3.43	-0.28/3.34	-0.04/3.33
2024/1	2024/2				
0.00/3.31	0.64/3.39				

資料來源:

<https://www.stat.gov.tw/Default.aspx>

(c) 經過一一對照，大部分資料的確呈現中通貨膨脹率與失業率是呈現反向的變動關係的。

(B)(a)

2022/1	2022/2	2022/3	2022/4	2022/5	2022/6
黃紅/36	黃紅/34	綠/31	綠/28	綠/28	綠/27
2022/7	2022/8	2022/9	2022/10	2022/11	2022/12
綠/24	綠/23	黃藍/17	黃藍/18	藍/12	藍/12
2023/1	2023/2	2023/3	2023/4	2023/5	2023/6
藍/11	藍/10	藍/11	藍/11	藍/12	藍/13
2023/7	2023/8	2023/9	2023/10	2023/11	2023/12
藍/15	藍/15	黃藍/17	藍/16	黃藍/20	黃藍/22
2024/1	2024/2				
綠/27	綠/29				

資料來源:

https://index.ndc.gov.tw/n/zh_tw

(b)

年分/月份	領先指標	同時指標	落後指標
2022-01	99.51	102.59	94.69
2022-02	99.01	102.66	94.93
2022-03	98.35	102.45	95.41
2022-04	97.45	101.98	95.97
2022-05	96.34	101.20	96.48
2022-06	95.19	100.1	96.86
2022-07	94.19	98.76	97.11
2022-08	93.43	97.10	97.20
2022-09	92.92	95.29	97.16
2022-10	92.71	93.45	97.09
2022-11	92.82	91.65	97.05
2022-12	93.15	90.09	96.98

2023-01	93.52	88.85	96.86
2023-02	93.61	88.04	96.70
2023-03	93.34	87.59	96.42
2023-04	92.82	87.51	95.95
2023-05	92.18	87.70	95.26
2023-06	91.53	88.08	94.34
2023-07	90.94	88.57	93.24
2023-08	90.38	89.03	92.08
2023-09	89.98	89.42	90.96
2023-10	89.86	89.64	89.96
2023-11	90.00	89.71	89.06
2023-12	90.30	89.73	88.16
2024-01	90.61	89.73	87.16
2024-02	90.86	89.73	86.06

資料來源: https://index.ndc.gov.tw/n/zh_tw

(C) 景氣大致從 2022 初期開始大致呈現下降的趨勢，到 2023 年 2 月來到了最低點，之後開始緩慢地漸漸上升。

1. 4.(A)(a)

年月份	2022/1	2022/2	2022/3	2022/4	2022/5	2022/6
工業	103.39	87.81	105.67	98.83	100.69	100.35
製造業	103.94	87.94	106.39	98.94	100.52	99.98
製造業採購經理人指數	58.0	53.3	61.9	59.7	54.6	50.8
非製造業採購經理人指數	53.9	52.6	55.8	55.1	45.1	49.7

年月份	2022/7	2022/8	2022/9	2022/10	2022/11	2022/12
工業	100.53	101.93	95.86	94.46	94.50	94.08
製造業	99.64	101.37	95.31	93.88	94.41	93.94
製造業採購經理人指數	47.5	45.6	43.4	42.7	42.6	43.8
非製造業採購經理人指數	56.7	53.8	52.2	50.0	52.2	53.3
年月份	2023/1	2023/2	2023/3	2023/4	2023/5	2023/6
工業	79.18	79.35	89.20	76.52	84.61	83.10
製造業	78.61	78.91	88.92	75.98	84.02	82.24
製造業採購經理人指數	38.1	47.9	50.8	47.2	43.0	48.0
非製造業採購經理人指數	50.1	50.2	53.2	55.8	52.0	54.6
年月份	2023/7	2023/8	2023/9	2023/10	2023/11	2023/12
工業	85.04	91.05	89.47	92.42	92.80	90.48
製造業	83.95	90.19	88.66	91.94	92.74	90.25
製造業採購經理人指數	46.7	45.0	47.6	45.6	46.4	46.5
非製造業採購經理人指數	55.7	54.3	53.5	53.2	56.2	56.0
年月份	2024/1	2024/2				
工業	91.54	78.48				
製造業	91.32	77.96				
製造業採購經理人指數	47.9	42.2				
非製造業採購經理人指數	53.5	52.3				

資料來源: https://index.ndc.gov.tw/n/zh_tw

<https://www.stat.gov.tw/Default.aspx>

(b) 在 2022 年至 2023 年期間，這些指標一直呈下降趨勢，但隨著時間的推移，在 2023 年後開始逐漸回升。這顯示了在該時期內經濟狀況和產業表現呈現了先低後高的趨勢。

(B)(a) 2023 查無資料

年別	顧志耐係數: 政府移轉收支前	加上來自政府移轉收支	實際	平均每戶可支配所得戶數五等分位組 1	2	3	4	5	基尼係數
2022	7.50	6.30	6.15	364876	672906	954383	1306283	2244401	0.342

資料來源: <https://www.stat.gov.tw/>

(b) 這十年以來，基尼係數一直大約在 0.34 左右波動，但是從平均每戶可支配所得戶數五等分位組中來看，最高組和最低組的實際收入差距持續擴大